コンパクトディスク コンパクトプレーヤー

取扱説明書/Operating Instructions

お買い上げいただきありがとうございます。

この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品 を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる ところに必ず保管してください。



D-E404

Sony Corporation © 1999 Printed in Malaysia

保証書とアフターサービス

- ●この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。 • 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。 ●保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを この説明書をもう一度ご覧になってお調べくださ それでも具合が悪いときはサービスへ お買い上げ店、または添付の「サービス窓口・

ご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。 保証期間中の修理は 保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しく は保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は 修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料 修理させていただきます。 部品の保有期間について

当社では、CDコンパクトプレーヤーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために 必要な部品)を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理 可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修 理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

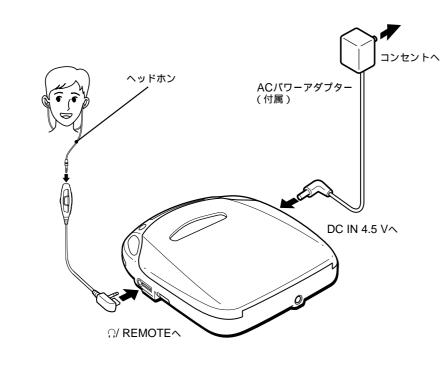
東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)6539-5111 「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレク トロニクスとエンターテインメントのホームページです。

ny on line http://www.world.sony.com/

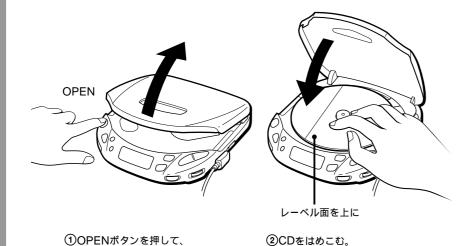


付属のACパワーアダプターを使ってCDを聞いてみましょう。 充電式電池、乾電池(裏面の「電源」参照)や車のバッテリーで聞くことも

1つなぐ



2 CDを入れる



3 聞く



演奏を止めるには、■ボタンを押します。

リモコンで操作するには (1) ▶ボタンを ②音量を調節する

▶いろいろな聞きかた

一時停止する(本体のみ) ▶Ⅱ 一時停止を解除する ▶Ⅱ

早戻しする

早送りする

(サーチ機能)

今聞いている曲を頭出 ◄◄を1度押す。

前の曲、さらに前の曲を I◀ を繰り返し 頭出しする(AMS機能) 押す。**

次の曲を頭出しする ▶▶ を1度押す。**

さらに先の曲を頭出し ▶▶┃を繰り返し

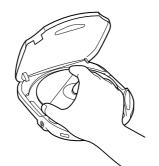
I◀◀を押したままに する。**

▶▶**I**を押したままに

*AMSはAutomatic Music Sensorの略で す。曲の頭を探す機能です。 **これらの操作は、演奏中にも一時停止中にもできます。

REPEAT/ENTERボタンを押して「 ← 」を表 示してから、▶▶ で最後の曲まで頭出しまた は早送りし続けると1曲目に戻ります。また、 **▶** で1曲目まで頭出しまたは早戻しし続ける と最後の曲になります。

CDを取り出すには 中心の黒い部分を押さえながら、端のほ うからつまみあげます



リモコン操作で音量を調節す るには

まずリモコン側のVOL(volume)つまみ を最大に合わせ、本体のVOLUMEつま みでリモコンが最大のときの音量を決め ます。

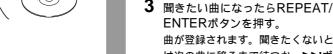
表示窓について

- ▶Ⅲまたは▶ボタンを押すと
- (RESUMEスイッチがOFFのとき)、 総曲数と総演奏時間が約2秒間出ます。
- 演奏中は、演奏中の曲番号とその経過 時間が出ます。
- 曲間には、次の曲が始まるまでの時間 が出ます。
- 一時停止中は、止まった時点の表示が 点滅します。

CDの取り扱いについて

- 演奏面に手を触れないように持ってく ださい。
- 紙やテープを表面に貼らないでください。 • 直射日光があたるところなど高温の場 所や、直射日光下で窓を閉め切った車 の中に放置しないでください。





最後の曲の演奏が終わると、「INTRO PGM」の点滅が止まり、登録した曲だけが 自動的に演奏されます.

繰り返し聞く (リピート演奏) B 最後の曲までいかずに登録を終了するに は、▶Ⅲボタンを押します。登録した曲が 通常の演奏や、イントロプログラム演奏、 演奏されます。

シャッフル演奏、プログラム演奏を繰り返

し聞けます。1曲だけでも繰り返し演奏で

全曲を繰り返すには

「♀」が出ます。

演奏中にREPEAT/ENTERボタンを押し

リピート演奏をやめるには、もう1度

1曲だけを繰り返すには

ENTERボタンを押す。

「〜」が出ます。

を繰り返し押す。

REPEAT/ENTER ボタンを押します。

1 繰り返したい曲の演奏中にREPEAT/

OS 0 125

他の曲を繰り返すにはⅠ◀◀または▶▶Ⅰを押

リピート演奏をやめるには、もう1度

REPEAT/ENTER ボタンを押します。

聞きたい曲だけを聞く

(イントロプログラム演奏) [C]

曲の最初の15秒をひと通り聞きながら曲

1 演奏中に「INTRO PGM」が出るま

でPLAY MODEボタンを繰り返し

0´<u>'''''''</u>''''

各曲の最初の15秒を次々に演奏します。

曲が登録されます。聞きたくないとき は次の曲に移るまで待つか、▶▶
ボ

「INTRO PGM」は速く点滅します。

ENTERボタンを押す。

2 ►IIボタンを押す。

タンを押します。

を選び、選んだ曲だけを聞けます。

MODE

2 「1」が出るまでPLAY MODEボタン

きます。

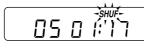
■ボタンを押すと、登録した曲順が消えて しまいます。消したくないときは、 RESUMEスイッチをONに合わせてくだ

イントロプログラム演奏をやめるには、演 奏モードの表示が消えるまでPLAY MODEボタンを繰り返し押します。

順不同に聞く (シャッフル演奏) D

全曲を順不同に聞けます。 MODE

演奏中に「SHUF」が出るまで、PLAY MODEボタンを繰り返し押す。 次の曲から順不同で全曲を1回演奏します。

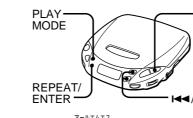


シャッフル演奏をやめるには、演奏モード の表示が消えるまで、PLAY MODEボタ ンを繰り返し押します。

・シャッフル演奏中は、◄◀を押しても前の曲に は戻りません。

好きな順に聞く (プログラム演奏)E

最大22曲まで好きな順に聞けます。



1 演奏中に「RMS*」が点滅するまで、 PLAY MODEボタンを繰り返し押す。



*RMSはRandom Music Sensorの略です。

2 ★★または▶▶★ボタンを押して曲番 を選ぶ。 曲番と演奏順が出ます。



- **3** REPEAT/ENTERボタンを押す。
- 4 2、3を繰り返して好きな曲順を選ぶ。

演奏が始まります。

5 ►IIボタンを押す。 「RMS」の点滅が止まり、選んだ順に

■ボタンを押すと、登録した曲順が消えて しまいます。消したくないときは、 RESUMEスイッチをONに合わせてくだ

プログラム演奏をやめるには、演奏モード の表示が消えるまで、PLAY MODEボタ

ンを押します。

プログラムした曲順を確認するには プログラム中 5の操作の前に REPEAT/ENTERボタ

プログラム演奏中 「RMS」が点滅するまで PLAY MODEボタンを 繰り返し押し、点滅した **6** REPEAT/ENTER ボタンを押します。

REPEAT/ENTERボタンを押すたびに曲 番と演奏順が表示されます。

•22曲をプログラムした後さらに曲を選ぶと、最 初にプログラムした内容が消えて、新しい曲が プログラムされます。

いろいろな機能を使う

音飛びを防ぐには (ESP2) F ESP(Electronic Shock Protection)機 能はCDのデータを半導体メモリーに貯え ておくことにより、音飛びを防ぎます。 ESP²は、従来のESP機能よりメモリーに 貯える機能がすぐれ、より音飛びに強くな っています。 移動中、歩行中や車の中など振動の多いと

ころで聞くときは、この機能を使ってくだ さい。



ESP切換ボタンを押します。 「ESP」が出ます。



ESP機能を解除するには、もう一度ESPボ タンを押します。

ご注意 •強い衝撃が加わると演奏が停止することがあり •次のような場合、ノイズが出たり、音が飛んだりす

いているとき

- ることがあります。 — 汚れや傷のあるディスクを聞いているとき - 特殊な信号が入ったテストディスクなどを聞
- 本機に連続的に衝撃が加わっているとき •演奏中にESP機能を切り換えると、少しの間、 音がとぎれます。

低音を強調するには (SOUND機能) G 音楽に合わせて、重厚で迫力のある音で演

奏を楽しめます。



- soundボタンを押して、「MB」または GRV」を選びます。 「GRV」のほうがより低音が強調されます。
- •音がひずむときは、音量を下げてください。

誤操作を防ぐには (ホールド機能) **H** 動作の確認音を止めるには

ようにできます。

を接続します。

接続コード RK-G129 (別売り)*

R(赤)=

L(白)-

てMICジャックに接続します。

動作確認のためのピッという音を鳴らない

本体電源(ACパワーアダプター、充電式電

池、乾電池)をはずします。本体の■ボタン

再び確認音が鳴るようにするには、本体電

源をはずし、**■**ボタンを押さずに本体雷源

ステレオ機器につなく

他のステレオ機器でCDを聞いたり、テー

プに録音できます。詳しくは、接続する機

器の取扱説明書をご覧ください。接続する

機器の電源を必ず切ってから接続してくだ

ステレオシステム、

ラジオカセット レコーダーなど

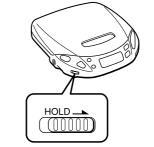
*LINE INやREC INジャックのない機器をつな

ぐときは、別売りの接続コードRK-G134を使っ

•CDを聞く前に、つないだ機器の音量を下げて

を押しながら、再び雷源を接続します。

本機をカバンに入れているときなど、誤って ボタンが押されるのを防げます。(リモコンで 操作することはできます。)



HOLDスイッチを矢印の方向へ動かします。 操作ボタンを押しても、「Hald」が出て動

ホールド機能を解除するには、HOLDス イッチを矢印と反対の方向へ動かします。

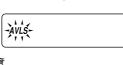
作しません

音もれを抑え耳にやさしい音で 聞くには (AVLS) II

オートマチック ボリューム リミッター AVLS(Automatic Volume Limiter System)は耳にやさしい音にするため に、音量がある一定以上に上がらないよう にします。



AVLSスイッチをLIMITに合わせます。 「AVLS」が出ます。



最後に止めたところから演奏されます。

OFF-RESUME-ON

RESUMEスイッチをONに合わせます。

RESUMEスイッチをOFFに合わせます。

•リジューム機能をONにしていても、ふたを開 けると最後に止めたところの記憶が消え、CD

•リジューム演奏は、土約30秒の誤差が出ること

リジューム機能を解除するには、

の1曲目から演奏が始まります。

があります。

ください。思わぬ大音量が出て、スピーカーを •SOUND機能とAVLSを同時に使うと、音がひ 破損するおそれがあります。 ずむことがあります。その場合は音量を下げて •「ピッ」という操作音はLINE OUTジャックか らは出力されません。

•LINE OUTジャックにケーブルを接続している ときには、つないだ機器で音量を調節してくだ 止めたところからCDを聞くには (リジューム機能) J •LINE OUTジャックにケーブルを接続している 通常は演奏を止めると、次は1曲目から演 ときには、SOUND機能は働きません。 奏されますが、リジューム機能を使うと、 •ブランクサーチ(無音部検出)機能のあるカセッ

ご注意

トデッキなどで録音するときは、ESP機能を切 ってください。ブランクサーチ機能が働かなく

車の中で聞くにはL

下の絵のように、車の中でCDを聞くこと ができます。



次のカーアクセサリーが必要です。 • マウントキット CPM-450PC/CPM-3 OPENボタン 300PC(マウントプレート + カーバッテ

- リーコード + カーコネクティングパック) • カーバッテリーコード DCC-E245と
- CPA-9 くわしくは各製品の取扱説明書をご覧くだ さい。

カーコネクティングパック CPA-8/

マウントキット(CPM-450PC など)を使うときは カーマウントアダプター(マウントプレー トに付属)をマウントプレートに取り付け てから、本機を取り付けてください。

•本機をダッシュボードの上に置かないでくださ

•本機を直射日光の当たる車の中に置かないでく •雑音を減らすためソニーのカーコネクティング

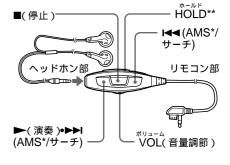
パックを使うことをおすすめします。 •カーバッテリーコードは、別売りアクセサリー に記載されているものをお使いください。これ 以外のものをお使いになると、発煙・発火・な らびに故障の原因になります。

イグニッション連動オフ機能 (カーバッテリーコードでお使い の場合)

充電式電池や乾電池が入っていても、車の エンジンを切る(イグニッションキーを OFFにする)と、本機は自動的に停止状態 になります。(車種によってはこの機能が 働かないことがあります。)

付属のリモコンを使う

ヘッドホン部を取りはずして、リモコン部 をワイヤード(コード付きの)リモコンと して使うこともできます。



*Automatic Music Sensor **リモコンを使っていないときは、誤操作を防ぐ ためにHOLDスイッチを矢印の方向へ動かしま

HOLD機能を解除するには、HOLDスイッチを 矢印と反対の方向へ戻します。

•付属のリモコンでは、他のCD コンパクト プレーヤーを操作できないことがあります。

各部のなまえ N

1 表示窓 **2** DC IN 4.5V (外部電源入力)ジャック

4 ESP*ボタン 5 PLAY MODEボタン

f HOLDスイッチ 「フREPEAT/ENTERボタン

ョイン アウト **8** LINE OUT(ライン出力)ジャック 9 ■(停止)ボタン

11 RESUMEスイッチ 12 C/REMOTE(ヘッドホン/リモコン)

10 ▶ (演奏 / 一時停止)ボタン

ェーブイェルエス 13 AVLS**(快適音量)スイッチ(底面) 14 VOLUME (音量調節)つまみ 15 SOUNDボタン

16 ► (AMS***/SEARCH)ボタン

*ESPはElectronic Shock Protectionの略です。 **AVLSIAutomatic Volume Limiter ***AMSはAutomatic Music Sensorの略で

す。曲の頭出しをして選曲する方法です。

あなたが録音したものは、個人として 楽しむなどのほかは、著作権上、権利 者に無断で使用できません。

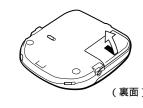
裏面につづく→

初めてお使いになるときは、充電式電池を

充電してください。 充電式電池はBP-DM10(付属)またはBP DM20(別売り)をお使いください。使い かたは同じですが、充電時間、持続時間が 違いますので、お持ちの充電式電池を確か

めてお使いください。 BP-DM10、BP-DM20以外の充電式電池 は使えません。

1 電池入れのふたを開ける。

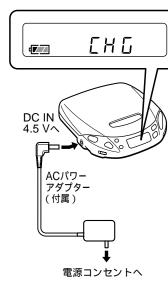


2 「SONY」の文字の向きがふたの裏 側の絵と同じになるように充電式電 池を入れ、ふたを閉める。



3 下の絵のように付属のACアダプター をつなぎ、約2時間 (BP-DM10の場 合)または約3.5時間 (BP-DM20の 場合)充電する。 充電中は「CHG」が出ます

(すでに充電が完了している場合は、 「CHG」と 🕶 が点滅します。)



4 充電し終わって「CHG」が消えた ら、ACパワーアダプターをはず

充電の目安

電池が消耗すると□■が表示され、その後 「Lo bdtt」が表示されます。電池を充電 してください。 充電式電池を長持ちさせるために、電池は 消耗してから充電してください。

• 充電時間は充電式電池の使用状態により異なり

•初めて充電するときや長時間使用しなかった後 では、充電しても通常の持続時間より短いこと があります。何回か充放電をすると通常の状態 に戻ります。

•充電後、常温で使える時間の半分くらいで電池 がなくなってしまうときは、新しい充電式電池 BP-DM20またはBP-DM10と交換してくださ い。これ以外の充電式電池(単3形充電式電池な ど)は使えません。

乾電池で使うP

1 電池入れのふたを開ける。



2 単3形アルカリ乾電池2本(別売り) を電池入れの⊕⊝の表示に合わせて 入れ、ふたを閉める。



•本機には、マンガン電池はお使いになれません。

乾電池を取り出すには 下の絵のように、⊕側を引き上げて取り出 します。



電池交換の目安

乾電池が消耗すると □ が表示され、その 後「Lo bdtt」が表示されます。。2本と も新しい乾電池と交換してください。

液漏れや破裂を防ぐため次のことをお守りください。 •新しいものと古いもの、または違う種類のもの を混用しないでください。 •充電しないでください。 •長い間使わないときは、出しておいてください。 •万一、液漏れしたときは、よく拭き取ってか

電池の持続時間(水平に置き、振動の ない状態で演奏した場合) (EIAJ*)

ら、新しい電地に入れ換えてください

		ESPが OFFのとき	ESPが ONのとき
	BP-DM20 (約3.5時間充電**)	約9時間	約9時間
	アルカリ乾電池2本 Sony LR6SG	約16時間	約15時間
	BP-DM10	約5時間	約4.5時間

(約2時間充電**) *EIAJ(日本電子工業会)の測定方法に基づいて

**充電時間は充電式電池の使用状態により異なり

電池ぶたがはずれたときは 電池ぶたは本機を誤って落としたり、無理 な力を加えたりするとはずれることがあり ます。下の絵のようにはめ直してくださ



使用上のご注意

安全のために

▶その他

- 本機に使われているレーザー光が目にあ たると危険です。絶対にプレーヤーを分 解したりしないでください。
- 万一、異物が中に入ったときは、電源を 切り、お買い上げ店またはソニーサービ ス窓口にご相談ください。
- DC IN 4.5 V(外部電源)ジャックには異 物を入れないでください。

電源について

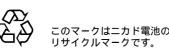
• 本機を使用しないときは、すべての電源 をはずしておいてください。

ACパワーアダプターについて 付属のACパワーアダプターまたは別売 リアクセサリーに推奨されているACパ ワーアダプターをご使用ください。これ 以外のACパワーアダプターを使用する と、故障の原因となることがあります。

極性統一形プラグ

• 電源コンセントから抜くときは、必ず ACパワーアダプターを持って抜いてく

充電式電池と乾電池について



リサイクルマークです。

Ni-Cd

この製品には、二カド電池が使用できます。 ニカド電池はリサイクルできる貴重な資源 です。ニカド電池の交換および、ご使用済み の製品の廃棄に際しては、二カド電池を取り 出し、金属部にセロハンテープなどの絶縁テ ープを貼ってニカド電池リサイクル協力店 へご持参ください。

・ 電池を火の中に入れないでください。 発熱、発火などのおそれがありますの

で、充電式電池の⊕端子と⊝端子を金属 で接続しないでください。(金属性のボ ールペン、ネックレス、コイン、ヘアー ピンなどと一緒に携帯、保管はしないで ください。)

本機の取り扱いについて

• ディスクテーブルのレンズには指を触れ ないでください。また、ホコリがつかな いように、ディスクの出し入れ以外はふ たを必ず閉じておいてください。

• 落としたり重いものを乗せたりしないで ください。本機に強いショックを与えた り、圧力をかけたりしないでください。 ディスクに傷がついたり、本機の故障の 原因となることがあります。

• 次のような場所に置かないでください。 一直射日光があたる場所や暖房器具の近 くなど温度が非常に高いところ。

— ダッシュボードや直射日光下で窓を閉 め切った自動車内(特に夏季)。

一磁石やスピーカー、テレビのすぐそば など磁気を帯びたところ。

一ホコリの多いところ。 — ぐらついた台の上や傾いたところ。

―振動の多いところ。 - 風呂場など、湿気の多いところ。

• ラジオやテレビの音に雑音が入るとき は、本機の電源を切って、ラジオやテレ ビから離してください

ACパワーアダプターでご使用中は、本 機を絶対に布などでくるまないでくださ い。本機の内部および外部の温度が上が り、思わぬ結果が発生することがありま

ディスクの取り扱いについて

・本機では円形ディスクのみお使いいただ けます。円形以外の特殊な形状(星型、 ハート型など)をしたディスクを使用す ると、本機の故障の原因となることがあ ります。

ヘッドホンで聞くときのご注意 交通安全のために

自転車やバイク、自動車などの運転中 は、ヘッドホンは絶対に使わないでくだ さい。歩行中でも音量を上げすぎるとま わりの音が聞こえなくなり危険です。と くに、踏切や横断歩道では充分にご注意 ください。

• 耳を守るために 耳を刺激するような大きな音量で長時間 続けて聞くと、聴力に悪い影響を与える ことがあります。耳を守るため、音量を 上げすぎないように注意しましょう。

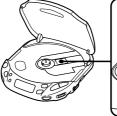
• まわりの人のことを考えて ヘッドホンは、音量を上げすぎると音が 外にもれます。音量を上げすぎて、まわ りの人の迷惑にならないように気をつけ

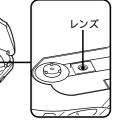
雑音の多い所では、音量を上げてしまいが ちですが、ヘッドホンで聞くときはいつも 呼びかけられて返事ができるくらいの音量 を目安にしてください。

お手入れ

ましょう。

レンズの汚れは レンズクリーニングキットKK-DM1(別売 り)を使ってクリーニングしてください。





キャビネットの汚れは 柔らかい布で空ぶきします。汚れがひどい ときは、うすい中性洗剤溶液でしめらせた 布でふいてください。シンナー、ベンジ

めますので使わないでください。

ン、アルコールなどは表面の仕上げをいた

故障かな?と思ったら

サービス窓口にご相談になる前にもう1度 チェックしてみてください。それでも具合 が悪いときはお買い上げ店またはソニーサ ービス窓口にご相談ください。

演奏が始まらない。または、ディ スクを入れても「no d! 5に」が 出る。

⇒ ディスクが汚れている、または大きな傷が ある。大きな傷がある場合は、ディスクを 取り換える。

⇒ ディスクのラベル面を上にして入れる。 ⇒ 結露している。ディスクを取り出して、そ

のまま数時間置く → レンズが汚れている

→ 本体、電池入れのふたをしっかり閉める。 → 充電式電池と乾電池を正しく入れる。 → ACパワーアダプターをコンセントにしっ かり差し込む。

▶Ⅲボタンを押すと、「00」が-瞬表示されて消える。演奏が始 まらない ⇒ 雷池の残量がない。充電式電池は充電する。

音が出ない、または雑音が聞こえる。 ⇒ プラグをしっかり差し込む。

乾電池はすべて新しいものに取り換える。

→ プラグの先が汚れている。乾いた柔らかい

布でクリーニングする。 「HI dc In」表示が出ている。

→ 付属のACパワーアダプターか別売りの ACパワーアダプターAC-E45L/AC-E45MA/AC-E45HGを使う。

ボタンを押すと「Hald」が出る。 → HOI D状態になっている。HOI Dスイッ チを矢印と逆の方向にずらし、HOLD機

ボタンを押すと「Lo bdtt」が 出る。

能を解除する

★ 充電式電池が消耗している。ACパワーアダ プターを接続し、充電式電池を充電する。 新しい乾電池と取り換える。

乾電池使用時の演奏時間が短い。

→ マンガン乾電池を使用している。アルカリ 乾電池を使う。

新しい乾電池と取り換える ボリュームを最大にしても音量

が小さすぎる。 → AVI SスイッチがI IMITになっている。 NORMにする。

→ ヘッドホンをLINE OUTジャックにつな 充電式電池(1) いでいる。∩/REMOTEジャックにつな 取扱説明書(1

主な仕様

コンパクトディスクデジタルオーディオシ

ステム 取り込み方式 (半導体レーザー使用) レーザー GaAlAs ダブルヘテロダイオード $\lambda = 780 \text{ nm}$

約500 rpm~200 rpm(ESP OFF時) 約1000 rpm~400 rpm(ESP ON時) エラー訂正方式

ソニースーパーストラテジー (クロスインターリーブリードソロモン コード) 復号化(D/A)

周波数特性 20 Hz ~ 20,000 Hz +1 dB* ワウ•フラッター

測定限界以下

1 bitクォーツ時間軸制御

出力端子(電源電圧4.5 V時) ライン出力(ステレオミニジャック) 1個 最大出力レベル 0.7 Vrms(47 kΩ) 推奨負荷インピーダンス 10 kΩ以上 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)1個

最大出力レベル 15 mW+15 mW

別売りのヘッドホンで付属のリモコンを使う (FIAJ/16Ω) 場合は 推奨負荷インピーダンス 16Ω ステレオミニプラグのものをお使いください。 *日本電子機械工業会(EIAJ)規格による測定値 マイクロプラグのものは使えません。

別売りアクセサリー

コネクティングパック)

ングパック CPA-85U

充電式ニカド電池 BP-DM10

充電式ニッケル水素電池 BP-DM20

カーバッテリーコード DCC-E245

ACパワーアダプター AC-E45HG

カーコネクティングパック CPA-9

アクティブスピーカー SRS-A15

マウントプレートCPM-300P

バッテリーコード)

SRS-A35

ングパック DCC-F26CP

ヘッドホン MDR-E848LP、MDR-35

マウントキットCPM-300PC(マウントフ

レート + カーコネクティングパック + カー

接続コード RK-G129HG、RK-G136HG

カーバッテリーコード付きカーコネクティ

ヘッドホン MDR-A441, MDR-3011 F

ステレオミニプラグ マイクロプラグ

国によって扱っているアクセサリーが違います。

海外ソニーサービス特約店にご相談ください。

製品上のCEマークはEU加盟国で販売されるもののみに有効です。

詳しくはお買い上げ店、サービス窓口、

国内、海外で販売

海外でのみ販売

ACパワーアダプター AC-F45L

カーコネクティングパック CPA-8

接続コード RK-G129、RK-G136

AC-E45MA(ワールドボルテージタイプ)

カーマウントキットCPM-450PC(マウン

トプレート + カーバッテリーコード + カー

カーバッテリーコード付きカーコネクティ

ヘッドホン MDR-F848SP、MDR-A44

アクティブスピーカー SRS-A71、SRS-T1

国内のみ販売

電源●その他

DC 3 0 V

本体寸法

• 充電式ニカド電池BP-DM10、 DC 2.4 V、650mAh(付属) 充電式ニッケル水素電池BP-DM20 DC 2 4 V. 1200 mAh(別売り) 単3形アルカリ乾電池2本(別売り)

外部電源ジャック 定格DC 4.5 V ACパワーアダプター(付属)を接続して AC 100V電源から使用可能 カーバッテリーコード(別売り)を接続し て自動車バッテリーから使用可能

約129×28×146 mm(幅/高さ/奥行き、 最大突起部含まず、奥行きは傾斜部含まず

最大外形寸法 約129×28.5×146 mn (幅/高さ/奥行き)

質量 本体 約220a ご使用時 約310 of アルカリ乾電池、ディス ク、リモコン付きヘッドホンを含む 動作温度

5°C ~ 35°C

付属品 ACパワーアダプター(1) リモコン付きヘッドホン(1) サービス窓口•ご相談窓口のご案内(1)

ことがありますが、ご了承ください。

保証書(1 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する

English

As you read, refer to the illustrations in the Japanese corresponding text (labeled with 🗚

▶ Disc Playing

Playing a CD right away! A If you want to play a CD right now, choose to

use your player on house current. Other choices are the following three: rechargeable battery, dry batteries (see "Power Sources") Make connections.

Connect the supplied earphones with remote control to the \(\Omega/REMOTE\) jack firmly. Also connect the supplied A power adaptor to the DC IN 4.5 V jack of your player and a wall outlet. If the AC power adaptor does not fit the wall outlet, use the AC plug adaptor. **2** Place a CD.

Fit the CD to the pivot with the label **3** Play a CD. Press > (on the remote control)

Press OPEN to open the lid

(2) Adjust the volume To stop play, press ■

Playing only the tracks Pause (main unit only) you want (INTRO PGM play) C Resume play after You can choose and play your favorite tracks pause (main unit only) by scanning through the beginning of each

of the current track (AMS*) of previous tracks (AMS)

Find the beginning of ▶▶ once* the next track (AMS)

Find the beginning ►► repeatedly** of the succeedin tracks (AMS)

Go forward quickly Hold down ▶►I** Go backwards Hold down I◀◀ **

*AMS = Automatic Music Sensor **These operations are possible during both play and pause

If you press REPEAT/ENTER to display uously in the following order When using ►►I: next track → next track last track → first track →

previous track first track → last track

Remove the CD while pressing the pivot. Notes on controlling the volume with the remote control

To remove the CD

Set the VOL (volume) control on the remote control to the maximum. Then adjust the volume on the player to the level that you want to be the maximum volume of the

On display
• When you press ►II or ► (when RESUME is set to OFF), the total number of tracks in the CD and the total playing time

During play, the track number and the

elapsed playing time of the current track Between tracks, the time to the beginning of the next track will appear with the "-

· During pause, the elapsed playing time at

indication.

Notes on Handling CDs • To keep the CD clean, handle it by its

edge Do not touch the surface.

Do not stick paper or tape onto the CD

Do not expose the CD to direct sunlight

heat sources such as hot air ducts. Do not

leave the CD in a car parked under direct

Playing tracks repeatedly

INTRO PGM, shuffle or RMS (Random Music

To cancel repeat play, press REPEAT/ENTER

To repeat a single track
1 Press REPEAT/ENTER while the track you

2 Press PLAY MODE repeatedly until "1"

To repeat another track, press ${\begin{tabular}{c}} {\ensuremath{\mathsf{A}}} {\ensuremath{\mathsf{C}}} {\ensuremath$

1 During play, press PLAY MODE

The player plays about the first 15

3 Press REPEAT/ENTER while the track

stops flashing and the tracks you chose play

To finish programming before hearing

To prevent accidental erasure, set the

RESUME switch to ON.

you want is playing. To skip the track,

press >> or just wait for the next track

seconds of each track and "INTRO PGM"

2 Press ►II to start scanning.

To cancel repeat play, press REPEAT/ENTER

Sensor) play modes. Repeat all the tracks or

You can play track repeatedly in normal,

(Repeat Play) B

To repeat all the tracks

want to repeat is playing.

" Tappears.

track in a CD.

Press REPEAT/ENTER during play

4 Repeat steps 2 and 3 to program the

During RMS play

"RMS" stops flashing and the tracks you chose play in the order you specified. If you press ■, the program will be erased. To

> switch to ON. To cancel RMS play, press PLAY MODE until

"RMS" disappears.

To check the program During programming:
Press REPEAT/ENTER before step 5.

Press PLAY MODE repeatedly until "RMS" flashes, then press REPEAT/ENTER. Each time you press the button, the track numbers appear in the order you specified

Using other functions

To prevent sound from skipping The ESP (Electronic Shock Protection)

function prevents the sound from skipping by using a buffer memory that stores music data. The new ESP2 (ESP Squared) system can store more music data in the buffer memory, and the frequency of sound skipping has been Use this function when listening in a car or

while walking.

To release the ESP function, press ESP again. To enjoy more powerful bass sound

The ESP indication appears

Press SOUND to select "MB (Mega Bass)" or "GRV (Groove)"

"GRV" is more effective

You can enjoy a powerful bass-boosted

To lock the buttons H You can lock your player against any accidental operations. (You can still operate

Slide HOLD in the direction of arrow When you press any button, "Hal d" appears When you go through the CD, "INTRO PGM" in the display.

To unlock, slide HOLD back

The AVLS indication appears

turned off the player

Set RESUME to ON.

operate your player.

To turn off the beep

To resume playing from the point you

stopped the CD (Resume Play) J

Normally, every time you stop and pla

playing starts from the beginning of the CD.

The resume play function, however, lets you

To cancel resume play, set RESUME to OFF.

You can turn off the beep that sounds as you

Disconnect the power source (AC power

adaptor, rechargeable battery or alkalin

disconnect the power source, and ther

equipment for details. Before making

connect it without pressing .

batteries). While you press and hold down

on the main unit, connect the power source again. To make the beep sound again,

Connecting to other stereo equip

You can listen to the CD through other stereo

equipment, or record a CD on a cassette tape

connections, turn off each piece of equipmen

listen to from the point at which you last

To protect your hearing (AVLS) I through the CD, press ►II. The selected tracks The AVLS (Automatic Volume Limiter System) function keeps down the maximum

To cancel INTRO PGM play, press PLAY MODE until the play mode indication disappears from the display.

If you press \blacksquare , the program will be erased.

Playing tracks in random order (Shuffle Play) D You can play the tracks on a CD in random

During play, press PLAY MODE repeatedly, until "SHUF" appears. The tracks play in random orde

To cancel shuffle play, press PLAY MODE disappears from the display.

Playing tracks in the order you want (RMS play) E You can program up to 22nd tracks to play in any order you choose

1 During play, press PLAY MODE repeatedly until "RMS*" flashes. *RMS = Random Music Sensor

The track number and the playing order **3** Press REPEAT/ENTER to program the

2 Press **►►** or **►►** to choose a track.

Playing a CD in a car L

To connect your player to a car cassette decl

Mount kit CPM-450PC/CPM-300PC

• Car battery cord DCC-E245 and Car

connecting pack CPA-8/CPA-9

Refer to the instruction manual of each

mount plate before installing the player

(when using the car battery cord)

With this feature, your player stops auto

cally when you turn off the engine of the car.

(This function is not possible with some cars

Using the supplied remote

You can use the remote control as the wired

When you are not using the remote control,

slide HOLD in the direction of the arrow to

prevent any accidental operations

Parts identification N

2 DC IN 4.5 V jack (external power intput

To unlock, slide HOLD back

Switched ignition function

(Mount plate + Car battery cord + Car

You can use your player in a car.

connecting pack)

accessory for details.

450PC or equivalent)

depending on the model.)

control M

remote control.

3 OPEN button

ESP* button

HOLD switch

LINE OUT jack

(stop) button

RESUME switch

∩/REMOTE jack

VOLUME control

*Electronic Shock Protection

***Automatic Music Sensor

▶Power Sources

battery 0

it for the first time

close the lid.

Using rechargeable

Charge the rechargeable battery before using

rechargeable battery for this unit. You can use

them in the same way, but their charging tim

and battery life are different. Check the mode

number of your rechargeable battery before

using. You cannot use any other rechargeable

1 Open the lid of the battery compartmen

2 Insert the rechargeable battery so that the

direction as iillustrated inside the lid, and

Charge for about 2 hours (for BP-DM10)

(If the battery has been fully charged,

4 When fully charged, "CHG" disappears.

indication appears in the display. When the

battery is used up, "Lo bðtt" appears in the

Disconnect the AC power adaptor.

word "SONY" is facing the same

3 Connect the AC power adaptor

or 3.5 hours (for BP-DM20

When to charge the battery

battery is used up (discharged)

When the battery becomes weak,

display. Charge the rechargeable battery.

To keep the original battery capacity for a

You can use either BP-DM10 or BP-DM20

SOUND button

AVLS** switch (rear)

PLAY MODE button

REPEAT/ENTER buttor

►II (play/pause) button

16 (AMS***/search) button

**Automatic Volume Limiter Systen

long time, it may not be charged completely until you charge and discharge it several time · If the battery life becomes shorter by about half replace it with Sony BP-DM10 or BP-DM20 rechargeable battery. Do not use any other rechargeable battery (R6 type rechargeable

• Charging time varies depending on how the

Using dry batteries P

When you use the mount kit (CPM-Attach the car mount adaptor supplied to the

•Do not use manganese batteries for this player

When to replace the dry batteries When the battery becomes weak,

 Do not charge the dry batteries. • Do not mix new batteries with old ones. Do not use different types of batteries together

ESP function When using BP-DM20 (charged for about 3.5 hours**) batteries LR6SG BP-DM10 (charged for about 2 hours**)

*Measured value by the standard of EIAJ (Electronic Industries Association of Japan). (When the unit is used on a flat and stable place) *Chargng time varies depending on how the rechargeable battery is used.

How to attach the battery compart ment lid

If the battery compartment lid is detached by an accidental drop, excessive force, etc., attach

rechargeable battery is used.

• If the battery is new or has not been used for a

1 Disconnect the AC power adaptor and

open the lid of the battery compartmen 2 Insert two LR6 (size AA) alkaline

batteries by matching the \oplus and \ominus to the diagram inside the battery compartment and close the lid.

To take out the dry batteries Pull the \oplus side of the battery as shown

indication appears in the display. If the battery is used up, "Lo batt" appears in the display. Replace all the batteries with new

• When the batteries are not to be used for a long time, remove them. • If the battery leakage occurs, wipe off any deposit in the battery compartment, and instal

Battery life (approx. hours) (EIAJ*)

it as illustrated in the numbered order.